

附件：

2022年度上海市水务海洋科学技术奖获奖项目和个人

一、科技进步奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	推荐单位
特等奖（1项）				
1	地下污水厂无管式低碳通风新技术及示范	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学、上海城投水务工程项目管理有限公司、上海城投污水处理有限公司白龙港污水处理厂	张欣、高乃平、徐月江、董磊、孙斌、蒋玲燕、肖艳、魏海娟、杜炯、班春燕、聂静、杨一烽	上海市净水技术学会
一等奖（3项）				
1	上海临港海上风电场工程项目设计关键技术与应用	上海勘测设计研究院有限公司	林毅峰、姜娟、程海锋、李远、朱碧泓、王荀、闫泽洋、李腾飞、袁逸博、李嘉隆	上海市水利学会
2	长三角复杂江河湖水资源联合调度技术与应用	太湖流域管理局水利发展研究中心	何建兵、蔡梅、王元元、龚李莉、戴江玉、钱旭、吴三潮、张宇、陆志华、李蓓	上海市供水行业协会
3	水务海洋可再生能源集成发电关键技术及推广应用	上海海洋大学、上海澄弘管道机器人有限公司、江苏亨通海洋光网系统有限公司、上海遨拓深水装备技术开发有限公司、上海太阳能工程技术研究中心有限公司	王世明、潘国乔、王泽坤、吴宏东、贾巍、张舜、王斌、饶勇、石礁、朱冯建	上海市海洋工程咨询协会
二等奖（12）项				
1	上海地区泵闸结构大体积商品混凝土温控防裂研究	河海大学、上海市堤防泵闸建设运行中心	程井、邓群、兰士刚、李同春、王雪丰、刘晓青、田爱平、王建生	上海市水利工程协会
2	城市暴雨演化规律及地下空间防汛风险评估关键技术	同济大学、上海宏波工程咨询管理有限公司	周正正、陈峰、顾晶、刘曙光、孙照凝、陈祥、庄琦、顾家悦	上海市水文协会

2022年度上海市水务海洋科学技术奖获奖项目和个人

一、科技进步奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	推荐单位
3	太湖流域预报预警关键技术与应用平台研究	太湖流域管理局水文局（信息中心）	林荷娟、吴娟、季海萍、王凯燕、钱傲然、杜诗蕾、薛涛、王奇	上海市水文协会
4	上海市生活饮用水水质标准研究制定与应用	上海市供水调度监测中心、上海交通大学、上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	顾晨、白晓慧、朱慧峰、王铮、张立尖、姜蕾、施俭、张东	上海市供水行业协会
5	金泽水库藻类及臭味防控关键技术研究与应用	上海城投原水有限公司、上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司、中国科学院生态环境研究中心、上海大学	宋一超、王先云、于建伟、张午、姜蕾、马诗茜、李剑、黄鑫	上海市净水技术学会
6	居民小区二次供水水质保障关键技术与信息化系统建设及应用	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司、上海市供水调度监测中心、上海城投水务（集团）有限公司供水分公司、上海市供水管理事务中心	张立尖、杨坤、童俊、吴潇勇、赵欣、顾赵福、张欣、陆志惠	上海市土木工程学会（给排水专业委员会）
7	内衬式防腐钢筋混凝土复合管的关键技术研究	上海市城市排水有限公司、上海市工程设计研究总院（集团）有限公司、上海浦东混凝土制品有限公司、上海城建市政工程（集团）有限公司	黄金明、丁敏、李修富、章拥军、张留璞、高武、吕根喜、杨逸	上海市净水技术学会
8	城市污泥传统厌氧消化、干化焚烧等技术能力提升与工程实证研究	上海城投污水处理有限公司	姚杰、陈广、王丽花、潘炜、邹博源、林冰洁、张厚强	上海市排水行业协会
9	中心城区污水输送干网解析及来水溯源	上海市城市排水有限公司、上海市工程设计研究总院（集团）有限公司	周骅、余凯华、戴勇华、丁敏、生俊、朱弋、王国强、智国锋	上海市排水行业协会
10	长江口水文系统监测和信息共享技术研究	上海市水文总站、华东师范大学、上海市水旱灾害防御技术中心、交通运输部东海航海保障中心上海海事测绘中心	顾圣华、何青、李琪、何金林、石景元、易文林、郑晓阳、毛兴华	上海市海洋工程咨询协会

2022年度上海市水务海洋科学技术奖获奖项目和个人

一、科技进步奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	推荐单位
11	基于河口湿地资源的新型生态护岸材料制备及其应用	同济大学、江苏集萃功能材料研究所有限公司、嘉兴五丰生态环境科技有限公司、上海江拓环境工程技术有限公司	王磊、陈德珍、成铭钊、景镇子、谢梦迪、刘躲、梁玲琳、王开江	上海市海洋工程咨询协会
12	运用于长距离水工隧洞全水环境下结构检测的缆控无人潜水器（ROV）关键技术	上海遨拓深水装备技术开发有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	钱建华、田雨、张洪星、张舜、胡臻臻、张海涛、陈思宇、李浩楠	上海市海洋工程咨询协会
三等奖（22）项				
1	平原河网水环境改善综合管控技术研究与应用	上海市水务规划设计研究院（上海市海洋规划设计研究院）、上海交通大学、同济大学、南京水利科学研究所	高程程、朱南文、杨殿海、卢士强、丁瑞、宗兵年、汪涛、高丽莎	上海市水利学会
2	长江口湿地水动力与水环境质量特征及生态补偿示范应用	同济大学、上海汀滢环保科技有限公司、长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局、上海市滩涂生态发展有限公司	娄厦、黄志金、徐昕、沈正潮、刘曙光、陈峰、陈甜、刘羽婷	上海市水利学会
3	长三角地区典型河湖水环境系统重构关键技术研究和应用	上海勘测设计研究院有限公司、上海理工大学、堡森（上海）新材料科技有限公司、上海悠理环境科技有限公司	吴巍巍、盛根明、李飞鹏、朱桂娥、陶红、孙即梁、田旭、孙大勇	上海市水利学会
4	上海乡村河湖水治理技术集成及应用示范	上海宏波工程咨询管理有限公司、上海市水利管理事务中心	曾祥华、胡险峰、谢翠松、陆娴、宋伟、陈艳、顾鹏、叶睿	上海市水利工程协会
5	平原软土地基超低扬程大流量泵站工程关键技术研究	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、宁波市河道管理中心、扬州大学、河海大学	郭高贵、张松达、陈松山、董学刚、董壮、林奔、许朴、母冬青	上海市水利工程协会

2022年度上海市水务海洋科学技术奖获奖项目和个人

一、科技进步奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	推荐单位
6	上海市水厂运行健康指数评估	上海市供水调度监测中心、上海水业设计工程有限公司	顾晨、戴雷杰、孙晨刚、张晓燕、罗贤伟、王亚楠	上海市供水行业协会
7	城镇供水管网智能诊断与建运关键技术研究及应用	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、上海隧道工程股份有限公司、上海水务建设工程有限公司、上海城建水务工程有限公司	杨磊、胡佳萍、薛骁、王敬凡、钱志斌、曹恒钊、顾佳宏、沈宙彪	上海市供水行业协会
8	节地型低碳给水集成技术及应用	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、上海市政工程设计科学研究所有限公司、上海水业设计工程有限公司	王如华、许嘉炯、雷春元、王健、张硕、彭夏军、王晏、王利强	上海市供水行业协会
9	智能水表全寿命期性能检测关键技术与管理标准研究	上海市供水水表强制检定站有限公司、同济大学、上海市供水管理事务中心、上海市供水调度监测中心	白金超、王飞、刁蓉梅、顾晨、张伟、胡群芳、李俊、汪瑞清	上海市供水行业协会
10	无人泵房环境净化及其节能技术研究	上海城投水务(集团)有限公司、东华大学、徐州博源科技有限公司	张晓平、刘建麟、吕玉龙、刘琳、徐鸿凯、华岁喜、沈旭、方志云	上海市供水行业协会
11	AR智能管网管理系统	上海浦东威立雅自来水有限公司	王雪峰、陆云寅、林琦、杨晓禹、张骏鹏、陈钟、赵卿、江真珍	上海市土木工程学会(给排水专业委员会)
12	基于内碳源回收利用的污泥微气泡臭氧氧化快速稳定减量技术与装备开发	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	周新宇、马艳、张鑫、韩小蒙、宋姗姗、郭恰、李磊、吴俊	上海市净水技术学会
13	城市老旧小区面源污染治理与内涝管控关键技术研究示范	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、同济大学、上海建筑设计研究院有限公司、上海同晟环保科技有限公司	朱浩川、王红武、张显忠、黄瑾、邱蓉、樊艳霞、王君如、钱卫胜	上海市排水行业协会

2022年度上海市水务海洋科学技术奖获奖项目和个人

一、科技进步奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	推荐单位
14	智能排水决策服务关键技术与应用示范研究	上海市水务规划设计研究院(上海市海洋规划设计研究院)、上海市排水管理事务中心	谭琼、李莉、胡育晓、徐贵泉、庄敏捷、张爱平、孙晓峰、陈奕	上海市排水行业协会
15	区域城市排水设施智能化运行平台构建与应急保障体系研究	上海市城市排水有限公司、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	余凯华、丁敏、张彦晶、彭海琴、张卫红、张留璠、谢宇铭、陶贤成	上海市排水行业协会
16	金泽水源地雨水径流污染防控关键技术研究与工程示范	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	王磊磊、杨雪、王盼、叶建锋、卢志华、曹承进、马艳、张莹	上海市土木工程学会 (给排水专业委员会)
17	长江口时空基准建立与校准关键技术研究	上海市海洋监测预报中心、长江水利委员会长江口水文水资源勘测局	潘与佳、方今、陈天懿、许宝华、程天宇、裘诚、曹丹旭、刘海霞	上海市海洋工程咨询协会
18	基于轻小型多光谱传感器的长江口海域悬沙信息快速提取关键技术研究	上海市海洋监测预报中心、上海海洋大学	潘与佳、栾奎峰、徐申南、裘诚、陈天懿、刘海霞、方今、朱卫东	上海市海洋工程咨询协会
19	上海近岸海域溢油事故应急保障预报系统研制与应用	上海市海洋监测预报中心、青岛阅海信息服务有限公司	秦涛、李铖、丁骏、艾波、吴旭云、孟鑫、贾海青、伊国杰	上海市海洋工程咨询协会
20	上海地区海岸带生态功能评估及生态湿地构建技术研究	上海宏波工程咨询管理有限公司、上海市环境科学研究院	张佳蕊、谭娟、李松、吴建强、王莉、谈祥、陈峰、阮俊杰	上海市海洋工程咨询协会
21	海岸线潮间带典型断面植被覆盖区碳汇调查	上海禹佑勘测设计有限公司、同济大学、上海海洋管理事务中心、上海浦海测绘有限公司	吕大明、王磊、钱晓峰、蒋述炎、陶卫国、王陆培、虞卫东、高如峰	上海市海洋工程咨询协会
22	上海市温带风暴潮数值预报技术研究	上海市海洋监测预报中心、华东师范大学、上海市水文总站	李铖、葛建忠、李丕学、郭文云、丁骏、沈心仪、吴旭云、何金林	上海市海洋工程咨询协会

2022年度上海市水务海洋科学技术奖获奖项目和个人

二、科技英才奖

序号	姓名	专业组别	单位	推荐人
1	黄俊	水利	上海勘测设计研究院有限公司	上海市水利学会
2	魏海娟	排水	上海城投污水处理有限公司	上海市排水行业协会

2022年度上海市水务海洋科学技术奖获奖项目和个人

三、青年才俊奖

序号	姓名	专业组别	单位	推荐人
1	陈江海	水利	上海勘测设计研究院有限公司	上海市水利学会
2	周正正	水利	同济大学	上海市水文协会
3	白金超	供水	上海市供水水表强制检定站有限公司	上海市供水行业协会
4	赵立	供水	上海青浦自来水有限公司	上海市供水行业协会
5	汉京超	排水	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	上海市排水行业协会
6	马艳	排水	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	上海市净水技术学会
7	宋炜	海洋	中国水产科学研究院东海水产研究所	上海市海洋工程咨询协会
8	娄厦	海洋	同济大学	上海市海洋工程咨询协会